



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国光电子器件市场深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国光电子器件市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/230625.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

光电子技术是继微电子技术之后近30年来迅猛发展的综合性高新技术。1962年半导体激光器的诞生是近代科学技术史上一个重大事件。经历十多年的初期探索，从70年代后期起，随着半导体光电子器件和硅基光导纤维两大基础元件在原理和制造工艺上的突破，光子技术与电子技术开始结合并形成了具有强大生命力的信息光电子技术和产业。

光电子技术是一个比较庞大的体系，它包括信息传输，如光纤通信、空间和海底光通信等；信息处理，如计算机光互连、光计算、光交换等；信息获取，如光学传感和遥感、光纤传感等；信息存储，如光盘、全息存储技术等；信息显示，如大屏幕平板显示、激光打印和印刷等。其中信息光电子技术是光电子学领域中最活跃的分支。在信息技术发展过程中，电子作为信息的载体作出了巨大的贡献。但它也在速率、容量和空间相容性等方面受到严峻的挑战。采用光子作为信息的载体，其响应速度可达到飞秒量级、比电子快三个数量级以上，加之光子的高度并行处理能力，不存在电磁串扰和路径延迟等缺点，使其具有超出电子的信息容量与处理速度的潜力。充分地综合利用电子和光子两大微观信息载体各自的优点，必将大大改善电子通信设备、电子计算机和电子仪器的性能。

由于光电子器件是信息光电子技术应用系统的核心和关键，所以863计划中将光电子器件及其集成技术选为信息领域的四个主题之一，即863 - 307主题。经过863计划的支持，光电子主题取得了重大的进展。主要是：关键技术量子阱材料和量子阱器件研制已取得决定性的突破；大功率半导体激光器及其泵浦的固体激光器、掺铒光纤放大器和量子阱、dfb激光器及高速光收发模块等一批重大、重点课题取得重要成果，迈进了成果转化的新阶段；gan基蓝光led和ld、dfb - ld + ea光子集成组件、gesi / si材料和量子点器件，面发射激光器等致力于技术创新的课题取得显著进展，有些项目，如四方相gan材料及有关电致发光二极管达到国际领先水平，dfb - ld + ea光子集成器件等达到国际先进水平。统计数据显示2012年1-12月中国光电子器件产量为25500722.27万只（片、套），累计增长率为12.49%。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国光电子器件市场深度分析与投资前景预测报告》共九章。首先介绍了中国光电子器件行业发展环境，接着分析了中国光电子器件行业规模及消费需求，然后对中国光电子器件行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光电子器件行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国光电子器件行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主

要来自于各类市场监测数据库。

## 第一章 2011-2012年中国光电子器件产业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年下半年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011-2012年中国光电子器件产业政策环境分析

- 一、发展光电子产业政策措施
- 二、光电子器件产业政策解读
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2011-2012年中国光电子器件产业社会环境分析

## 第二章 2011-2012年世界电子元器件产业运行走势分析

### 第一节 2011-2012年世界电子元器件产业发展概况

- 一、世界电子元件发展特点
- 二、国外汽车基础电子元器件发展概况
- 三、世界电子元件技术发展趋势

### 第二节 2011-2012年中国电子元器件产业运行分析

- 一、中国电子元器件业居世界领先地位
- 二、中国电子元件产业的发展态势良好
- 三、浅谈中国电子元件百强市场规模
- 四、中国电子磁性元件市场概况

### 第三节 2011-2012年中国电子元器件产业市场销售分析

- 一、电子元器件行业发展模式
- 二、电子元器件市场分销业概况

## 第三章 2011-2012年世界光电子器件产业运行状况分析

### 第一节 2011-2012年世界光电子器件产业发展概述

- 一、世界光电子技术发展迅猛
- 二、世界发光二极管格局
- 三、世界光电子器件产业市场动态分析

## 第二节 2011-2012年世界光电子器件产业主要地区分析

### 一、美国

### 二、韩国

### 三、德国

## 第三节 2013-2018年世界光电子器件产业发展趋势分析

## 第四章 2011-2012年中国光电子器件产业运行形势分析

### 第一节 2011-2012年中国光电子器件产业发展综述

#### 一、光电子器件产业特点分析

#### 二、光电子器件产业品牌分析

#### 三、光电子器件技术分析

### 第二节 2011-2012年中国光电子器件产业运行动态分析

#### 一、中国光电子器件产品应用驶入快车

#### 二、海交大纳米光电子器件研制获突破

#### 三、新型信息光电子器件的产业化

### 第三节 2011-2012年中国光电子器件产业发展存在的问题分析

## 第五章 2011-2012年中国光电子器件产业市场竞争格局分析

### 第一节 2011-2012年中国光电子器件产业集中度分析

#### 一、光电子器件产量集中度分布

#### 二、光电子器件市场集中度分析

#### 三、光电子器件生产企业集中度分析

### 第二节 2011-2012年中国光电子器件产业项目分析

### 第三节 2011-2012年中国光电子器件企业提升竞争力策略分析

## 第六章 2010-2012年中国光电子器件制造业运行经济指标监测与分析

### 第一节 2010-2012年中国光电子器件制造行业总体数据分析

#### 一、2010年中国光电子器件制造行业全部企业数据分析

#### 二、2011年中国光电子器件制造行业全部企业数据分析

#### 三、2012年中国光电子器件制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2010-2012年中国光电子器件制造行业不同规模企业数据分析

#### 一、2010年中国光电子器件制造行业不同规模企业数据分析

二、2011年中国光电子器件制造行业不同规模企业数据分析

三、2012年中国光电子器件制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2012年中国光电子器件制造行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国光电子器件制造行业不同所有制企业数据分析

二、2011年中国光电子器件制造行业不同所有制企业数据分析

三、2012年中国光电子器件制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2010-2013年6月中国光电子器件产量数据统计分析

第一节 2010-2012年中国光电子器件产量数据分析

一、2010-2012年全国光电子器件产量数据分析

二、2010-2012年光电子器件重点省市数据分析

第二节 2013年6月中国光电子器件产量数据分析

一、2013年6月全国光电子器件产量数据分析

二、2013年6月光电子器件重点省市数据分析

第三节 中国光电子器件产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第八章 2011-2012年中国光电子器件产业重点企业竞争力财务数据分析

第一节 瑞仪光电（苏州）有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第二节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第三节 亚帝欧光电元件（苏州）有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第四节 杭州西子孚信科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第五节 上海交大泰阳绿色能源有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第六节 亚帝欧光电元件（深圳）有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第七节 上海雅斯拓智能卡技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第八节 京东方现代（北京）显示技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第九节 东莞太华半导体有限公司

一、企业基本概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

## 第十节 凡润电子（无锡）有限公司

### 一、企业基本概况

### 二、企业销售收入及盈利水平分析

### 三、企业资产及负债情况分析

### 四、企业成本费用情况

## 第十一节 略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

## 第九章 2013-2018年中国光电子器件产业发展前景及投资预测分析

### 第一节 2013-2018年中国光电子器件产业发展趋势分析

#### 一、光网络容量更大、更智能

#### 二、小型化和集成化

#### 三、光电子器件组装的自动化技术

### 第二节 2013-2018年中国光电子器件产业市场预测分析

#### 一、光电子器件产量预测分析

#### 二、光电子器件需求预测分析

#### 三、光电子器件进出口预测分析

### 第三节 2013-2018年中国光电子器件产业投资机会分析

#### 一、光电子器件产业投资吸引力分析

#### 二、光电子器件区域投资优势分析

### 第四节 2013-2018年中国光电子器件产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、技术风险分析

#### 三、政策性风险分析

### 第五节 中国光电子器件产业发展建议及投资策略分析

## 图表目录：（部分）

图表：2008-2012年国内生产总值及其增长速度

图表：2012年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2012年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2012年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况

图表：2008-2012年城镇新增就业人数

图表：2008-2012年年末国家外汇储备及其增长速度

图表：2008-2012年公共财政收入及其增长速度

图表：2008-2012年粮食产量及其增长速度

图表：2012年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2008-2012年建筑业增加值及其增长速度

图表：2007-2012年固定资产投资历史变动轨迹

图表：2012年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度：亿元

图表：2012年固定资产投资新增主要生产能力

图表：瑞仪光电（苏州）有限公司销售收入情况

图表：瑞仪光电（苏州）有限公司盈利指标情况

图表：瑞仪光电（苏州）有限公司盈利能力情况

图表：瑞仪光电（苏州）有限公司资产运行指标状况

图表：瑞仪光电（苏州）有限公司资产负债能力指标分析

图表：瑞仪光电（苏州）有限公司成本费用构成情况

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司销售收入情况

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标情况

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利能力情况

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司资产运行指标状况

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司资产负债能力指标分析

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司成本费用构成情况

图表：亚帝欧光电元件（苏州）有限公司销售收入情况

图表：亚帝欧光电元件（苏州）有限公司盈利指标情况

图表：亚帝欧光电元件（苏州）有限公司盈利能力情况

图表：亚帝欧光电元件（苏州）有限公司资产运行指标状况

图表：亚帝欧光电元件（苏州）有限公司资产负债能力指标分析

图表：亚帝欧光电元件（苏州）有限公司成本费用构成情况

图表：杭州西子孚信科技有限公司销售收入情况

图表：杭州西子孚信科技有限公司盈利指标情况

图表：杭州西子孚信科技有限公司盈利能力情况

图表：杭州西子孚信科技有限公司资产运行指标状况

图表：杭州西子孚信科技有限公司资产负债能力指标分析

图表：杭州西子孚信科技有限公司成本费用构成情况

图表：上海交大泰阳绿色能源有限公司销售收入情况

图表：上海交大泰阳绿色能源有限公司盈利指标情况

图表：上海交大泰阳绿色能源有限公司盈利能力情况

图表：上海交大泰阳绿色能源有限公司资产运行指标状况

图表：上海交大泰阳绿色能源有限公司资产负债能力指标分析

图表：上海交大泰阳绿色能源有限公司成本费用构成情况

图表：亚帝欧光电元件（深圳）有限公司销售收入情况

图表：亚帝欧光电元件（深圳）有限公司盈利指标情况

图表：亚帝欧光电元件（深圳）有限公司盈利能力情况

图表：亚帝欧光电元件（深圳）有限公司资产运行指标状况

图表：亚帝欧光电元件（深圳）有限公司资产负债能力指标分析

图表：亚帝欧光电元件（深圳）有限公司成本费用构成情况

图表：上海雅斯拓智能卡技术有限公司销售收入情况

图表：上海雅斯拓智能卡技术有限公司盈利指标情况

图表：上海雅斯拓智能卡技术有限公司盈利能力情况

图表：上海雅斯拓智能卡技术有限公司资产运行指标状况

图表：上海雅斯拓智能卡技术有限公司资产负债能力指标分析

图表：上海雅斯拓智能卡技术有限公司成本费用构成情况

图表：京东方现代（北京）显示技术有限公司销售收入情况

图表：京东方现代（北京）显示技术有限公司盈利指标情况

图表：京东方现代（北京）显示技术有限公司盈利能力情况

图表：京东方现代（北京）显示技术有限公司资产运行指标状况

图表：京东方现代（北京）显示技术有限公司资产负债能力指标分析

图表：京东方现代（北京）显示技术有限公司成本费用构成情况

图表：东莞太华半导体有限公司销售收入情况

图表：东莞太华半导体有限公司盈利指标情况

图表：东莞太华半导体有限公司盈利能力情况

图表：东莞太华半导体有限公司资产运行指标状况

图表：东莞太华半导体有限公司资产负债能力指标分析

图表：东莞太华半导体有限公司成本费用构成情况

图表：凡润电子（无锡）有限公司销售收入情况

图表：凡润电子（无锡）有限公司盈利指标情况

图表：凡润电子（无锡）有限公司盈利能力情况

图表：凡润电子（无锡）有限公司资产运行指标状况

图表：凡润电子（无锡）有限公司资产负债能力指标分析

图表：凡润电子（无锡）有限公司成本费用构成情况

图表：2013-2018年中国光电子器件产业市场预测分析

图表：2013-2018年中国光电子器件产量预测分析

图表：2013-2018年中国光电子器件需求预测分析

图表：2013-2018年中国光电子器件进出口预测分析

图表：2013-2018年中国光电子器件产业市场盈利预测分析

图表：略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/230625.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；  
行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；  
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；  
行业资深专家公开发表的观点；  
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；  
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>  
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>  
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
世界贸易组织 <https://www.wto.org>  
联合国统计司 <http://unstats.un.org>  
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。